

# CERTIFICAT

## DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-476-2024

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

### EMULSII BITUMINOASE

- Emulsie bituminoasă, conform SM EN 13808:2014
  - identificarea și utilizarea produsului – conform Anexei nr.1 la prezentul Certificat;
  - parametrii produsului (*nivel de performanță a produsului*) așa cum fabricantul intenționează să le includă în declarația de performanță a acestora – conform Anexei nr.2 la prezentul Certificat.



VERIFICĂ CERTIFICATUL

Produs de:

**DRUMURI BĂLȚI S.A.**

**MD 3100, str. Decebal, 133, mun. Bălți, Republica Moldova**

Loc de producție: MD-5945, Stația de mixturi Raionul Falești, satul Rautel, Republica Moldova

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului

### SM EN 13808:2014

în sistemul 2+ sunt aplicate și controlul producției în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Certificare inițială | 04.12.2024 |
| Expirare             | 03.12.2029 |

de vizat  
până în  
decembrie  
2025

de vizat  
până în  
decembrie  
2026

de vizat  
până în  
decembrie  
2027

de vizat  
până în  
decembrie  
2028

**Certificat valabil doar însoțit de anexele nr.1 și nr.2,  
cu condiția vizării anuale.**



Director General  
**Ion PUHA**

**ANEXA nr. 1**

**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ**

**Nr. CPF-476-2024**

**Emulsie bituminoasă cationică, conform SM EN 13808:2014**

| Notare produs conform EN 13808 | Cod identificare (Conform nomenclatorul fabricantului) | Denumirea completă                                                                                | Utilizare preconizată                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C60B4                          | C60B4                                                  | Tip C60B4, emulsie bituminoasă cationică cu 60% bitum rutier, emulsie cu indice de rupere clasa 4 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- amorsări, etanșări;</li> <li>- alte produse pentru etansari ca si materie prima;</li> <li>- reciclarea mixturilor asfaltice;</li> <li>- prepararea mixturilor asfaltice la rece;</li> <li>- prepararea slamului bituminos;</li> <li>- preparea straturilor bituminoase foarte subtiri;</li> </ul>                                                                  |
| C65B4                          | C65B4                                                  | Tip C65B4, emulsie bituminoasă cationică cu 55% bitum rutier, emulsie cu indice de rupere clasa 4 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- tratamente bituminoase executate la rece;</li> <li>- amorsarea, etanșarea și badijonarea suprafețelor poroase;</li> <li>- amorsări la suprafețele de îmbrăcămînți bituminoase pe strat de suport de beton de ciment sau macadam cimentat;</li> <li>- lucrări de reparații ale îmbrăcămînților rutiere bituminoase prin procedeul stropirilor succesive;</li> </ul> |

**Director General**

**Ion PUHA**




**ANEXA nr. 2**

**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ**

**Nr. CPF-476-2024**

| Caracteristici esențiale                                                              | Performanțe pentru emulsii bituminoase cationice: |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
|                                                                                       | C60B4                                             | C65B4              |
| Conținut de liant, %                                                                  | 58-62<br>Clasa 6                                  | 63-67<br>Clasa 7   |
| Comportament la rupere<br>(indice de rupere cu filer standard Sikasoil)               | 110-195<br>Clasa 4                                | 110-195<br>Clasa 4 |
| Omogenitatea<br>Reziduu pe sita de 0,5 mm, %                                          | ≤ 0,2<br>Clasa 3                                  | ≤ 0,5<br>Clasa 4   |
| Omogenitatea<br>Reziduu pe sita de 0,16 mm, %                                         | NPD                                               | NPD                |
| Adezivitate (influența apei asupra adeziunii liantului față de agregat), %            | NPD                                               | NPD                |
| Viscozitate:<br>-timp de curgere, duza de 2 mm, la 40°C, s                            | -                                                 | -                  |
| Viscozitate:<br>-timp de curgere, duza de 4 mm, la 50°C, s                            | 5-70<br>Clasa 5                                   | 5-30<br>Clasa 7    |
| Stabilitate la stocare prin cernere (7 zile de stocare) – sita de 0,5 mm, %           | ≤ 0,2<br>Clasa 3                                  | NPD                |
| Tendința la decantare, %                                                              | NPD                                               | NPD                |
| <b>CARACTERISTICILE LIANTULUI RECUPERAT PRIN EVAPORARE:</b>                           |                                                   |                    |
| Consistența la temperatura intermediară de exploatare:<br>-Penetrația la 25°C, 0,1 mm | NPD                                               | NPD                |
| Consistența la temperatura ridicată de exploatare:<br>-Punct de înmuiere, °C          | NPD                                               | NPD                |
| Fragilitate la temperatura scăzută de exploatare<br>-punct de rupere Fraass, °C       | NPD                                               | NPD                |



**Director General**  
**Ion PUHA**